



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI NAPOLI**

Via del Chiostro, 9 - 80134, Napoli
Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126
E mail: segreteria@ordineingegnerinapoli.it

PRINCIPI DI ACCESSIBILITA' INFORMATICA

PROGRAMMA DI FORMAZIONE CONTINUA PER INGEGNERI

25 e 26 Novembre 2015
dalle ore 15.00 alle ore 19.00
Ordine Ingegneri Napoli (Via del Chiostro 9, Napoli)

ORGANIZZATO DA :

COMMISSIONE INFORMATICA - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

CON IL PATROCINIO DI
CENTRO DI ATENEO SINAPSI - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

Via del Chiostro, 9 - 80134, Napoli
Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126
E mail: segreteria@ordineingegnerinapoli.it

CONTENUTI:

Era dell'Informazione, WEB 2.0, smartphone, tablet e tecnologie sempre più pervasive; Attività, relazioni e informazione sono veicolate da strumenti tecnologici. Accanto a questo scenario c'è da considerare che una parte della popolazione non "funziona" come il resto ma presenta delle limitazioni, questo prefigura il rischio concreto di perderli alla vita attiva e alla partecipazione in tutti i contesti produttivi e socio culturali in cui potrebbero invece portare il loro contributo. Un insieme di norme e leggi ne tutela i diritti. In questo contesto diventa strategico avere percezione della problematica e conoscenza delle metodologie e degli strumenti da utilizzare.

DESTINATARI:

Il corso è rivolto a liberi professionisti o personale impegnato nei ruoli di:

- Responsabile gestione tecnologie ict in aziende pubbliche e private
- Progettisti e Sviluppatori ict
- Responsabili per la comunicazione
- Personale Tecnico amministrativo in forza a enti pubblici e privati
- Personale docente (a partire da scuola secondaria di secondo grado)

OBIETTIVI:

Il corso si propone di sensibilizzare e informare i discenti sulle tematiche dell'accessibilità per tutti alla informazione, in particolare alle persone con disabilità o a quelle con DSA (Disturbi Specifici dell'Apprendimento). Attraverso un percorso teorico-pratico saranno evidenziati il quadro normativo di riferimento e i vincoli previsti per le pubbliche amministrazioni, e per i soggetti che lavorano con esse, le metodologie e le tecniche da impiegare per la realizzazione di contenuti accessibili. Saranno, inoltre, mostrate le principali soluzioni assistive attualmente utilizzate da persone con disabilità per accedere alla mondo dell'informazione.

Il corso ha come obiettivo l'acquisizione delle seguenti competenze:

- Sensibilizzazione e informazione di base sull'argomento
- Capacità di orientamento sul quadro normativo
- Fornire gli elementi per una corretta progettazione di tipo preliminare
- Capacità di orientamento su tecnologie e ausili tecnologici
- Capacità di orientamento per lo sviluppo di applicazioni accessibili

PREREQUISITI:

Utilizzo di PC, ambiente Windows

Conoscenza e utilizzo di software per la Office Automation



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

Via del Chiostro, 9 - 80134, Napoli
Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126
E mail: segreteria@ordineingegnerinapoli.it

RESPONSABILE SCIENTIFICO :

Prof. Ing. Alessandro Pepino

DOCENTI :

Prof. Ing. Alessandro Pepino
Dott. Ing. Gennaro Sicignano

PROGRAMMA :

- o Generalità su disabilità e accessibilità: sarà presentata una introduzione alle tematiche oggetto del corso (disabilità e DSA), per definire correttamente scenario e implicazioni, possibili approcci metodologici, implicazioni e impatto su aspetti organizzativi del lavoro o delle attività;
- o Quadro normativo: sarà fatta un'analisi dell'impianto di norme attualmente previste a garanzia dei diritti delle persone con disabilità e per quelle con DSA, considerandone l'impatto sia su enti e strutture pubbliche sia su professionisti o società che con essi lavorino;
- o Interfacce uomo-PC per utenti con disabilità: in questo modulo, attraverso un approccio dimostrativo-esperienziale, saranno mostrate e commentate le principali soluzioni assistive e strumenti di compensazione funzionale attualmente presenti. Lo scopo è di permettere al discente di comprendere le diverse modalità attraverso cui è possibile utilizzare lo strumento tecnologico, da parte di persone con disabilità, al fine di comprendere le motivazioni che ispirano lo sviluppo di soluzioni accessibili;
- o Creazione e validazione di documenti e applicazioni accessibili: in questo modulo il discente sarà guidato nella creazione di documenti di vario tipo e semplici applicazioni accessibili (pagine web o semplici interfacce).



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI NAPOLI**

Via del Chiostro, 9 - 80134, Napoli
Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126
E mail: segreteria@ordineingegnerinapoli.it

NOTE ORGANIZZATIVE E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:

Numero massimo partecipanti: 25

Quota di iscrizione: € 40,00 (IVA inclusa)

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: IT30I0711003400000000003088

Ai partecipanti verranno rilasciati n.8 CFP

Per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito internet dell'Ordine.